附件一：政务云基础服务清单

序号	服务分类	服务名称	指标/功能	计费单位	计费周期	数量
一	云中心机房资源服务					
1.1		机柜	机房工艺要求包括：工艺桥架、电源、空调、装修、给排水、电气、弱电等七个部分，满足 B 级及以上机房要求；机房满足放置不低于 50 个机柜的机位空间；机柜（含机柜 PDU（20 位，18 位 10A 国标口，2 位 16A 国标口））	个	年	≥54
1.2		网络资源服务-互联网带宽	提供互联网宽带 2 条（需为不同运营商链路，互为主备），每条带宽不低于 1GB（满足容灾要求），每条宽带配备不低于 64 个公网 IP	GB	年	2GB
1.3		网络资源服务电子政务外网专线	电子政务外网光纤链路，云平台到赤峰市政府电子政务中心机房光纤互连链路分为两路。	条链路	年	2 条链路
1.4		网络资源服务互联网专线安全防护	网站安全防护，提供对全市站群系统抗 DDOS、域名监测防护修正、网站安全监测防护、反钓鱼等服务	个服务包	年	2 个服务包
1.5		办公区域服务-办公区域	办公区域涉及内容： 1、办公区域包括专用的展厅、办公室、会议室等办公环境，面积不少于 300 平米，办公区做吊顶，地砖、墙面装修，格栅照明等； 2、大屏及配套设备：配备 LED 展示大屏系统，像素点间距小于或等于 2.5mm，规格不低于 15 平米； 3、满足至少 10 个工位需求； 4、提供水电暖、后勤物业保障及相关配套设施。	平方米	年	≥300 平方米
二	政务云平台					

2.1	政务云平台	政务云平台是一个整体，由云中心、云平台、云服务、云管理和云安全模块组成。		套	年	1	
三	政务云服务						
3.1	计算服务	云主机	vCPU	核	年	3660	
			内存	GB	年	9438	
	云物理主机	主要规格如下： 1、CPU:INTEL 单颗≥16C,主频≥2.3GHz,2颗； 2、Memory: ≥384GB 3、Disk: 配置不少于2块600GB 10K 热插拔 SAS 硬盘 4、RAID: 不少于2G 缓存（超级电容），可支持 raid 0/1/5/10； 5、网卡: ≥2个千兆网口（RJ45），≥2个万兆网口（配2个万兆光模块（多模）） 6、HBA 卡: 不低于16Gbps 双口 HBA 卡*2 7、电源及外设: 配置1+1 冗余电源，冗余散热风扇，机架安装导轨		台	年	2	
3.2	存储服务	普通云硬盘	为云服务器提供块级别存储空间，一块云硬盘只能挂载到单台云服务器上，物理存储设备为机械硬盘		GB	年	580440
		高速云硬盘	为云服务器提供块级别存储空间，一块云硬盘只能挂载到单台云服务器上，单盘不大于32768GB（32TB），物理存储设备为固态硬盘。		GB	年	38985
		共享云硬盘	基于集中式存储为云服务器/云物理主机提供块级存储空间，支持多台应用服务器并发读写访问，满足高性能、高可靠性等需求场景，单盘无容量限制，物理设备为机械硬盘		GB	年	179200
		文件存储	基于分布式文件系统提供 POSIX 文件接口，适配原生操作系统，提供共享访问，同时保证数据一致性和锁互斥，弹性扩展，满足高吞吐、低延迟、海量文件存储场景		GB	年	79800
		同城容灾备份	为防止数据库误操作、关键文件误删除等操作导致业务系统崩溃，为用户提供备份上云和同城备份容灾服务以及文件、数据库等细颗粒度备份服务（费用中包含备份所用的备份管		GB	年	130000

			理软件及安装部署费用，同城备份中心所需硬件环境利旧赤峰市政府电子政务中心机房现有环境)。			
3.3	网络服务	负载均衡	提供负载均衡服务，支持包含 TCP 协议的四层、HTTP 协议和 HTTPS 协议的七层负载均衡；支持对应用程序的健康状态检查；系统支持最大并发数 1000 万，每秒新建连接数 70 万/秒，每秒新建请求数 90 万/秒；支持智能 DNS 解析功能；支持基于链路负荷情况的繁忙保护机制，能根据链路的上行/下行带宽占用率情况执行对出站/入站流量的高级调度策略。	实例	年	10
3.4	安全服务	VPN 接入服务	提供 SSL VPN 接入服务，用户本地客户端可通过 SSL VPN 加密隧道访问云端服务	账户	年	400
		云 WAF	对租户的网站进行 SQL 注入、跨站脚本等 OWASP TOP10 攻击进行防护，保障业务安全，http 流量：100Mbps；	套	年	15
		云主机安全	支持 1 台云服务器的安全防护，提供防病毒、主机防火墙、入侵防御、防暴力破解、webshell 检测、安全基线、虚拟化加固等功能；	套	年	339
		数据库审计	细粒度审计数据库操作的行为和操作系统，提供丰富的查询统计条件，多维度展示查询统计结果，支持审计 2 个数据库实例/套。	套	年	13
		云堡垒机	每个账户授权管理 20 个资产，集统一账户管理、角色授权、实时监控、审计记录于一体的运维安全管理与审计产品，管理资产数授权 20 个/套。	套	年	19
		网页防篡改	支持 1 个 OS 的网页防篡改，拦截与分析文件增、删、改操作，实现对网页文件的完整性检查和保护；支持 windows/Linux 系统；	套	年	10
		日志审计	提供对操作系统、中间件、数据库、网络设备、安全设备等资产的日志收集、关联分析、日志存储和综合展示，支持日志源数量：100。	套	年	5
		漏洞扫描	1、支持在 VMWare 和 KVM 虚拟机环境中部署 2、漏洞规则库不少于 40000 种。漏洞库与 CVE、CNCVE、CNNVD 和 BUGTRAQ 等国际、国内标准兼容； 3、互联网区、电子政务外网区各提供一套	套	年	2

		WEB 安全监测	支持 1 个域名安全检测，支持扫描 WEB 漏洞和网站内容风险，包含网站挂马、暗链、涉黄；涉暴敏感词及网页篡改；支持查看概览并对资产进行管理；支持创建周期性扫描检测任务；支持告警通知，提供告警修复建议；支持对网站的可用性监测；	套	年	1
		Ddos 防护	提供 DDoS 攻击清洗服务，支持 DDoS 防护能力峰值 10Gbps，支持对流量型攻击、应用层攻击进行清洗、普通常见攻击的清洗，支持智能 UDP 防护，智能 ICMP 防护、智能 HTTP-CC 防护、智能 GAME-CC 防护、DNS 防护，清洗次数不限。	套	年	1
3.5	基础软件支撑服务	Windows 操作系统	64 位，提供/2012/2016/2019 版本操作系统的安装、激活服务	套	年	73
		Linux 操作系统	64 位，提供 CentOS、Ubuntu 等开源 Linux 操作系统安装服务	套	年	224
		国产操作系统	64 位，提供龙蜥 7.9，8.6 版本或 openEuler22.03 版本安装服务	套	年	18
		国产操作系统	64 位，提供麒麟 Kylin 操作系统或 UOS 操作系统的激活、安装服务	套	年	10
3.6	云平台运维服务	云平台运维服务	工程师组成驻场运维团队，提供对政务云中心 7*24 小时驻场运维运营服务	人	年	≥9